

## Hygienische und kontaktlose Reed Sensoren für Zugangstastaturen und Steuertasten

- Sensoren in Chips für Aufzüge übernehmen eine wichtige Aufgabe. Sie ermöglichen zusätzlich zum kontaktlosen Schalten, eine Sicherheitsfunktion, indem durch Personalisierung nur einzelne Etagen individuell betretbar sind.
- Viren und Erreger können über einen langen Zeitraum auf rauen Oberflächen überdauern. Durch berührungsloses Schalten reduziert sicher daher der Befall von Keimen und die Ansteckungsgefahr von Krankheiten in Aufzügen.
- Berührungslos bedeutet hygienisch, unbedenklich und keimfrei.

### Merkmale

- Hermetisch dicht
- Geringer Platzbedarf
- Gute Implementierbarkeit
- Dynamisch getestete Kontakte
- Kein Eigenstromverbrauch
- Zuverlässige Schaltvorgänge in Millionenhöhe

### Anwendungen

- PIN-Code Tastaturen
- Geldautomaten
- Kartenlesegeräte
- Digitale Türschlösser
- Aufzugstastatur
- Elektrische Schlösser und Ausgangsvorrichtungen



Große Auswahl an Standard- und Kundenspezifischen Produkten für individuelle Sensoranwendungen

**SMD Reed Sensoren**

SMD (Surface Mount Design) Reed Sensoren eignen sich ideal zur Oberflächenmontage und sind zur Pick&Place-Bestückung gegurtet erhältlich. Das Sortiment von Standex Electronics verfügt über neun unterschiedliche Schaltermodelle und erstreckt sich über die Glaskörperlängen von 7-21mm. Diese sind in fünf unterschiedlichen Lötanschlussformen unterteilt. Außerdem sind die SMD Sensoren in Kunststoff gekapselter Form oder mit offenliegendem Glaskörper verfügbar. Neben SMD Sensoren verfügen wir über eine Vielzahl von Sensoren mit Kabelausführung (MK03-MK20). Zu jedem unserer Standardprodukte kann Standex Electronics den passenden Magneten mit anbieten. Bei der Auswahl beraten wir sie gerne.

Umspritzt

Reine Glasversion



MK31 Serie  
J-Lead 6.9mm

MK24 Serie  
J-Lead 5.5mm



MK20



MK21



MK18